

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



03 OCT 2004



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. Oktober 2003 (16.10.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/085873 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04L 1/00**

[DE/DE]; Hauptstr. 56, 85579 Neubiberg (DE). RAAF,
Bernhard [DE/DE]; Maxhofstr. 62, 81475 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE03/01061

(22) Internationales Anmeldedatum:
1. April 2003 (01.04.2003)

(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 15 380.9 8. April 2002 (08.04.2002) DE
102 91 151.4 29. April 2002 (29.04.2002) DE

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US*): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,

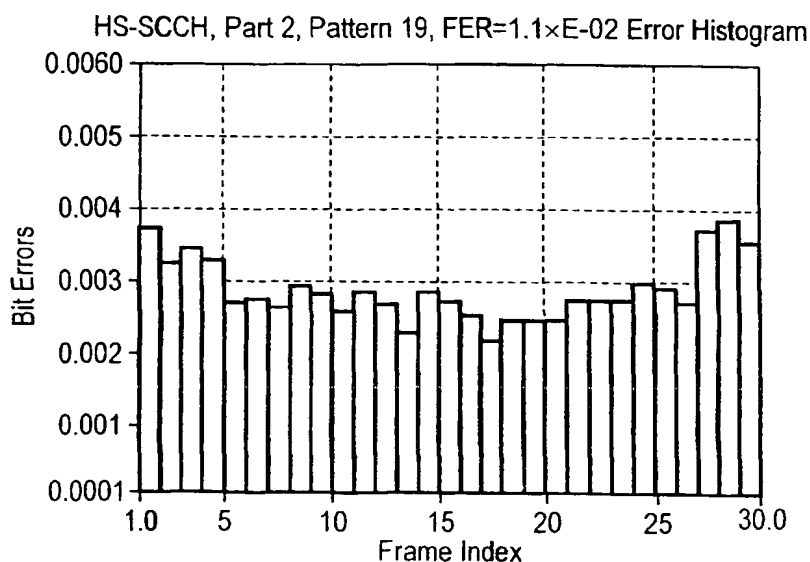
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **DÖTTLING, Martin**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND COMMUNICATIONS DEVICE FOR ADAPTING THE DATA TRANSFER RATE IN A COMMUNICATIONS DEVICE

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER DATENRATE IN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG



(57) **Abstract:** The invention relates to a method for adapting the data transfer rate of a data flow in a communications device according to which: the data flow can be subdivided into at least one data block containing transmission bits to be transmitted; the transmission bits are formed by a coding process from information-carrying input bits; transmission bits determined from a data block of the data flow are removed (dotted) in order to adapt the data transfer rate; a dotting pattern stipulates which transmission bits are to be removed, and; the dotting pattern is constructed in such a manner that transmission bits are preferably removed that, during the coding process, depend on few input bits. The invention also relates to a corresponding communications device.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 03/085873 A2